

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 天然抗氧化剂对晶状体氧化损伤的防护作用及其机制的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

天然抗氧化剂对晶状体氧化损伤的防护作用及其机制的研究

关键词: 天然抗氧化剂 白内障 防护

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 福建中医学院

成果摘要:

对氧化损伤兔晶状体的抗氧化作用研究;对氧化损伤大鼠晶状体上皮细胞凋亡的防护作用研究;对氧化损伤大鼠晶状体上皮细胞凋亡相关基因Bcl-2和Bax调控的研究;报道五种天然抗氧化剂单体阿魏酸钠、五味子乙素、水飞蓟宾、没食子酸丙酯、沙棘总黄酮对晶状体氧化损伤具有很强的防护作用,报道阿魏酸钠和五味子乙素两种天然抗氧化剂单体能抑制氧化损伤大鼠晶状体上皮细胞凋亡。报道阿魏酸钠、五味子乙素两种天然抗氧化剂单体具有调控晶状体上皮细胞凋亡相关基因Bcl-2和Bax的作用。提出阿魏酸钠、五味子乙素两种天然抗氧化剂单体防治白内障的作用。

成果完成人: 黄秀榕;祁明信;汪朝阳;叶蕪芝;林薇;郑良朴;林久茂;王勇

[完整信息](#)

行业资讯

蛇毒蛋白(狼疮抗凝蛋白,L-氨...

200种常用药物对吗啡尿检试纸...

中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发

新疆产蝮蛇毒的研究

锂的生殖、发育、免疫及遗传...

无机氟的若干毒作用机制研究

曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗

阿片依赖患者的血液流变学、...

丙烯腈血液毒性作用研究

可卡因对雄性大鼠生长发育及...

成果交流

推荐成果

- 基于靶mRNA高级结构模拟与系... 04-17
- 生物技术药物临床前药效和安... 04-17
- 医院合理用药的药物动力学及... 04-17
- 真菌抗生育活性物质的分离纯... 04-17
- 药物动力学数学模型与新药的... 04-17
- 新型有机锡类抗癌化合物的设... 04-17
- 几种手性药物的高效液相色谱... 04-17
- 核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤... 04-17
- 钙通道阻滞对肝细胞保护作用 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布